# DAFTAR PUSTAKA


Arif, I. (2019). Analisis Dan Pengujian Kinerja Turbin Angin Savonius 4 Sudu. *Jurnal Teknik Mesin ITI*, *3*(2), 46. https://doi.org/10.31543/jtm.v3i2.307

Daniel Chandra, Dyah Eriana Putri Maharan, Farid Banna, Nisrina Aufa Ramadhani, F.Gatot Sumarno, & M. Denny Surindra. (2020). Rancang Bangun Turbin Angin Savonius-Darrieus Tipe Cebong. *Prosiding Seminar Nasional NCIET*, *1*(1). https://doi.org/10.32497/nciet.v1i1.169

Darmawan, R. (2021). Rancang bangun turbin uap pada Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) Kapasitas 1,45 KW di Lingkungan Kampus Unsika. *Jurnal Teknik Mesin dan Pembelajaran*, *4*(1), 29. https://doi.org/10.17977/um054v4i1p29-40

Firoozi, A. A., Firoozi, A. A., & Hejazi, F. (2024). Innovations in Wind Turbine Blade Engineering: Exploring Materials, Sustainability, and Market Dynamics. *Sustainability*, *16*(19), 8564. https://doi.org/10.3390/su16198564

Ichsan, N., Nindito, D. A., & Saputra, R. H. (2021). Uji Eksperimental Pengaruh Dimensi Lebar Rectifier Guide Vanes terhadap Kinerja Turbin Hidrokinetik Savonius. *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, *7*(2), 96. https://doi.org/10.26760/rekaracana.v7i2.96

Irani, C., Rudiyanto, B., & Rahmanita, R. E. (2023). *Uji Performa Turbin Angin Savonius Tipe U Berdasarkan Variasi Sudut Guide Vane*. *9*.

Latif, M. (t.t.). *Eisiensi Prototipe Turbin Savonius pada Kecepatan Angin Rendah*.

Maulana, E., Djatmiko, E., Mahandika, D., & Putra, R. C. (2021). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin dengan Turbin Angin Savonius Tipe-U untuk Kapasitas 100 W. *Jurnal Asiimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 183–190. https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v3i2.2164

Mu, Z., Tong, G., Xiao, Z., Deng, Q., Feng, F., Li, Y., & Arne, G. (2022). Study on Aerodynamic Characteristics of a Savonius Wind Turbine with a Modified Blade. *Energies*, *15*(18), 6661. https://doi.org/10.3390/en15186661

Muliawan, A., & Yani, A. (2017). Analisis Daya Dan Efisiensi Turbin Air Kinetis Akibat Perubahan Putaran Runner. *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi*, *8*(1), 1. https://doi.org/10.31958/js.v8i1.434

Obretenov, V., & Iliev, R. (2021). Investigations of a vertical axis wind turbine with frontal cylindrical guide vane unit. *E3S Web of Conferences*, *327*, 04005. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202132704005

Pamungkas, S. F., Wijayanto, D. S., & Saputro, H. (2017). *Pengaruh Variasi Penambahan Fin Terhadap Cut In Speed Turbin Angin Savonius Tipe S.*

Pasae, N., Suririk, M., & Rante, M. (2025). *Unjuk Kerja Turbin Angin Savonius Tiga Sudu Model Twist dengan Variasi Sudut Puntir Sudu*.

Rendi, R., Arifin, J., & Pauzan, M. (2024). Enhanced Performance of the Gorlov Hydrokinetic Turbine through Blade Profile Modification. *Sintek Jurnal: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, *18*(1), 19–25. https://doi.org/10.24853/sintek.18.1.19-25

Saputra, M. (2016). *Kajian Literatur Sudu Turbin Angin Untuk Skala Kecepatan Angin Rendah*. *2*(1).

Sugeng, U. M., Hadi, V., & Setiadi, B. (2023). Analisis Perbandingan 2 Dan 3 Blade Turbin Angin Kecil Sumbu Vertikal Tipe Savonius. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, *33*(4). https://doi.org/10.37277/stch.v33i4.1749

Suprapto, M., & Muttaqin, I. (2022). Analisis Turbin Angin Vertikal Hybrid Savonius Bertingkat Dan Darrieus Tipe H-Rotor. *Al Jazari : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, *7*(2). https://doi.org/10.31602/al-jazari.v7i2.8680

Thamir Khalil Ibrahim, Mohammed Kamil Mohammed, Wadhah Hussein Abdulrazzaq Al Doori, Ahmed Tawfeeq Al-Sammarraie, & Firdaus Basrawi. (2019). Study of The Performance of The Gas Turbine Power Plants From The Simple To Complex Cycle: A Technical Review. *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*.

Wicaksono, Y. A. (2020). Studi Komputasi: Pengaruh Desain Guide Vane Terhadap Performa dan Pola Aliran di Sekitar Turbin Angin Savonius. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, *8*(2), 43–52. https://doi.org/10.23887/jptm.v8i2.26856

Yudha Santika, W., Saputra, H., & Rusianto, T. (2022). Desain Dan Simulasi Turbin Angin Savonius Dengan Konfigurasi Rotor Tipe L Dan Tipe Helix Sebagai Sumber Listrik Lampu PJU Pelabuhan Perikanan Cikidang Pangandaran Jawa Barat. *Jurnal Teknologi*, *15*(2), 96–103. https://doi.org/10.34151/jurtek.v15i2.3150